

Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta. O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.

EQUATION® PRO é uma mistura de dois fungicidas com acção preventiva e curativa, indicado para o controlo do míldio da videira, cucurbitáceas e beringela, e míldio e alternariose da batateira e tomateiro. Actua de forma preventiva inibindo a germinação dos esporos e curativa inibindo o desenvolvimento do micélio nas fases iniciais de desenvolvimento do fungo.

EQUATION PRO é composto por famoxadona, um fungicida inibidor da respiração mitocondrial dos fungos (Grupo QoI), com uma actividade essencialmente preventiva e por cimoxanil, um fungicida específico anti-míldio com uma acção curativa

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

Classificação do modo de acção da substância ativa conforme FRAC

GRUPO	27:11	FUNGICIDA
-------	-------	-----------

UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Doença	Dose (g/ha)	Volume calda (L/ha)	Época e nº aplicações
Videira	Míldio (<i>Plasmopara viticola</i>)	400	200-1500	Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço de Avisos. Na sua ausência iniciar os tratamentos imediatamente após o aparecimento dos primeiros focos de míldio na região. Na ausência destes, realizar o primeiro tratamento no estado de 7-8 folhas. Os tratamentos seguintes deverão realizar-se quando as condições meteorológicas forem favoráveis ao desenvolvimento da doença. A persistência biológica do produto é de 10 a 12 dias, reduzida para 8-10 dias em condições de forte pressão de doença e/ou no período de maiores crescimentos da planta.
Batateira	Míldio (<i>Phytophthora infestans</i>) Alternariose (<i>Alternaria solani</i>)	400	500-1000	Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço de Avisos. Na sua ausência iniciar os tratamentos quando as plantas se tocam na linha e em condições climáticas favoráveis ao desenvolvimento da doença, ou logo que se verifiquem as primeiras contaminações. Repetir a intervalos de 7 a 10 dias caso se mantenham condições favoráveis ao desenvolvimento da doença.
Tomateiro (ar livre e sob abrigo)	Míldio (<i>Phytophthora infestans</i>) Alternariose (<i>Alternaria solani</i>)	400	200-1500	Iniciar os tratamentos no viveiro e após a transplantação. Repetir sempre que as condições sejam favoráveis à doença (tempo húmido ou chuvoso), a intervalos regulares não superiores a 7-10 dias.
Beringela (ar livre e sob abrigo)	Míldio (<i>Phytophthora infestans</i>)	400	200-1000	Aplicar ao aparecimento da doença e sempre que o tempo decorra húmido ou chuvoso. Repetir a intervalos de 7 a 10 dias caso se mantenham condições favoráveis ao desenvolvimento da doença
Meloeiro (ar livre e sob abrigo)	Míldio (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	500	300-1000	Aplicar preventivamente, logo que as plantas atinjam o estado de 3-4 folhas verdadeiras ou imediatamente após o aparecimento dos primeiros sintomas da doença. Repetir a intervalos de 7 a 10 dias caso se mantenham condições favoráveis ao desenvolvimento da doença.
Pepino e courgette (sob abrigo)	Míldio (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	500	300-1000	Aplicar preventivamente, logo que as plantas atinjam o estado de 3-4 folhas verdadeiras ou imediatamente após o aparecimento dos primeiros sintomas da doença. Repetir a intervalos de 7 a 10 dias caso se mantenham condições favoráveis ao desenvolvimento da doença.

O número máximo de tratamentos com este fungicida ou outro com o mesmo modo de acção bioquímica (QoI) é de três por campanha e para o total de finalidades dentro da mesma cultura, devendo ser praticada alternância de fungicidas com diferente modo de acção.

A persistência biológica do EQUATION PRO é de 8 a 12 dias em vinha e de 7 a 10 dias em culturas hortícolas. O intervalo deve ser reduzido em condições de forte pressão da doença ou rápido desenvolvimento vegetativo da cultura.

Os tratamentos devem ser renovados se ocorrer uma queda pluviométrica superior a 30 mm após a sua realização.

INTERVALO DE SEGURANÇA: 3 dias em beringela, meloeiro e tomateiro ; 3 dias em pepino e courgette sob abrigo; 14 dias em batateira; 28 dias em videira.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

O EQUATION PRO é composto pela substância activa cimoxanil pertencente ao grupo químico das cianoacetamidas, e pela famoxadona uma substância activa que actua ao nível da inibição da respiração mitocondrial dos fungos (QoIs). De modo a evitar o aparecimento de resistências tanto ao cimoxanil como à famoxadona deverá ser praticada alternância com fungicidas dotados de modo de acção distinto.

Não se deve aplicar este produto nos locais onde se verifiquem quebras de eficácia após a aplicação repetida do mesmo.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária.

Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar correctamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição da calda. A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado à área de aplicação, respeitando as doses indicadas. Para diminuir o risco de arrastamento evitar pressões superiores a 2 kg/cm² e/ou usar bicos anti-arrastamento.

LIMPEZA DO EQUIPAMENTO DE PULVERIZAÇÃO:

Para uma correcta manutenção do material de aplicação e evitar possíveis contaminações, proceder:

1. Esvaziar completa e imediatamente o depósito após a aplicação. Com água limpa remover os resíduos existentes na parte exterior do pulverizador.

2. Encher o depósito com água limpa, até um terço da sua capacidade e colocar a bomba do pulverizador em funcionamento de modo a esvaziar a água pela tubagem e bicos.

3. Retirar os bicos e os filtros e limpá-los separadamente.

4. Repetir a lavagem de todo o circuito do pulverizador com água limpa, verificando o seu correcto funcionamento.

A limpeza do equipamento não deve ser efectuada em recintos fechados, na proximidade de poços, cursos de água, árvores ou terrenos cultivados, devendo ser usado o adequado equipamento de protecção individual.



PERIGO

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H302 - Nocivo por ingestão.

H361fd - Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

H373 - Pode afectar o sangue, o timo e os olhos após exposição prolongada ou repetida.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo

P261 - Evitar respirar as poeiras e a nuvem de pulverização.

P264 - Lavar as mãos e face cuidadosamente após manuseamento.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar luvas de protecção e vestuário de protecção.

P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO

DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P330 - Enxaguar a boca.

P391 - Recolher o produto derramado

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Eliminar o conteúdo/embalagem num local adequado à sua recolha.

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH208 - Contém cimoxanil. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as

instruções de utilização.

SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar

contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e

estradas.

SPo2 - Depois da utilização do produto, lavar todo o vestuário de protecção.

SPo5 - Arejar bem as estufas tratadas até à secagem do pulverizado, antes de nelas

voltar a entrar.

Spe3 - Para protecção dos organismos aquáticos respeitar uma zona não pulverizada

de 10 metros em relação às águas de superfície em batata e uma zona não pulverizada

com cobertura vegetal de 10 metros em relação às águas de superfície em tomateiro e

cucurbitáceas (meloeiro, pepino, courgette).

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef:

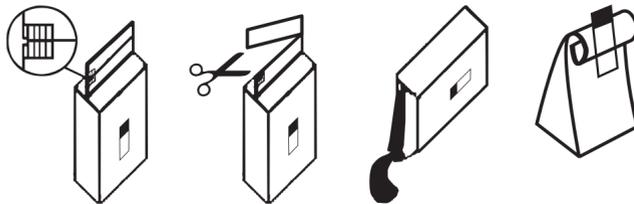
800 250 250

Manter em local fresco, seco, ventilado e protegido dos raios solares

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num

ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser

usadas na preparação da calda.



Grânulos dispersíveis em água (WG) com 30% (p/p) de cimoxanil e 22,5% (p/p) de famoxadona

Fungicida penetrante para o controlo do míldio da videira e cucurbitáceas, e míldio e alternariose das solanáceas (batateira, tomateiro)

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL

PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Lote n.º e Data de produção:

Autorização de Venda n.º 00938 concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:

Corteva Agriscience Portugal, S.A.

Campo Pequeno,48-6°, Esq. Edifício Taurus - 1000-081 Lisboa, Portugal

Tel. (00351) 21 799 80 30 - www.corteva.pt

™ © Marcas registadas da Corteva Agriscience e das suas companhias afiliadas

K-47590/2106 - PORTUGAL

CONTEÚDO: 2 KG e



3 576960 071451

ADVERTÊNCIA: As recomendações e informação que disponibilizamos são fruto de amplos e rigorosos estudos e ensaios. No entanto, na utilização podem intervir numerosos factores que estão fora do nosso domínio (preparação de misturas, aplicação, condições climáticas, resistências, etc.). A empresa garante a composição, formulação e teor. O utilizador será responsável pelos danos causados (falta de eficácia, toxicidade em geral, resíduos, etc.) por inobservância total ou parcial das instruções do rótulo.